

1. В чём заключается недостаток среднеквадратичной ошибки как метрики качества в задачах регрессии?

1 point

- ☐ Имеются проблемы при оптимизации функционала из-за отсутствия производной.
- ☒ Данная метрика неустойчива к выбросам/

2. В чём достоинства точности и полноты по сравнению с долей правильных ответов как метрик качества в задачах классификации?

1 point

- ☒ Адекватно оценивают качество на задачах с несбалансированными классами.
- ☒ Учитывают разные цены разных типов ошибок.
- ☐ Устойчивы к выбросам.

3. Каково значение полноты для алгоритма со следующей матрицей ошибок?

1 point

	$y = 1$	$y = -1$
$a(x) = 1$	20	20
$a(x) = -1$	5	80

- ☐ 0.5
- ☒ 0.8
- ☐ 0.2
- ☐ 0.16